

PLUG & PLAY – Repeater

Vergrößert die Reichweite von Casambi Netzwerken



Besonderheiten



Reichweitenvergrößerung



Einfache Installation



Steckdose weiter nutzen

AIMOTION

Die Produkte der PLUG & PLAY Serie von AIMOTION sind erhältlich in Schwarz und in Weiß.



iPhone 4S oder neuer
iPad 3 oder neuer
iPod Touch 5th gen oder neuer



Android 4.4 KitKat Geräte oder
neuer mit Bluetooth 4.0
Unterstützung



Mesh Repeater - Vergrößert die Reichweite von Casambi Netzwerken

Beschreibung

Der Mesh Repeater ermöglicht eine Reichweitenvergrößerung des Casambi Bluetooth Mesh Netzwerks. Der Zwischensteckers ermöglicht eine schnelle und einfache Inbetriebnahme. Das Produkt ist Casambi Ready und somit zu allen Casambi betriebenen Leuchten und Geräten kompatibel.

Sicherheitshinweise

Keine Arbeiten am angeschlossenen Gerät durchführen, während dieses in der Steckdose des Repeaters eingesteckt ist.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Plug & Play Repeater in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EC, der RED 2014/53/EU und der EC No. 1907/2006 REACH befindet.

Technischer Leiter
Timo Lüthmann
23.03.2021

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Zubehör.

Technische Daten

Netzeingang

Spannungsversorgung: 85-240 VAC
Frequenz: 50-60 Hz
Standby-Verbrauch: 0,3 W

Netzausgang (Steckdose)

Ausgangsspannung: 85-240 VAC
Frequenz: 50-60 Hz
Strom: 16 A

Radio Sende-Empfänger

Betriebsfrequenzen: 2,4...2,483 Ghz
Max. Ausgangsleistung: +4 dBm

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: -20...+45 °C
Lagertemperatur: -25...+75 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit: 0...80%, nicht kond.

Mechanische Daten

Farbe: Schwarz oder Weiß
Abmessungen (ohne Stecker): 85 x 55 x 45 mm
Gewicht: 120g
Schutzklasse: I
Schutzart: IP20 (Nutzung im Gebäude)



Entsorgungshinweis

Gemäß EU-Richtlinie 2002/96/ EG für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE), darf dieses elektrische Produkt nicht mit dem gewöhnlichen unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt, indem Sie es dort zurückgeben, wo Sie es erworben haben, oder bei einer kommunalen Recycling-Sammelstelle in Ihrer Nähe.

AIMOTION GmbH
Offakamp 9d
22529 Hamburg

©2022 AIMOTION
Version 3.1

www.aimotion-smartliving.de
E-Mail: info@aimotion-smartliving.de
Tel: +49 (0) 40 57257993
WEEE-Reg.-Nr.: DE97884849

PLUG & PLAY – Repeater

Extends the range of Casambi networks



Features



Extend the range



Easy to install



Continue to use the socket

AIMOTION

The products of the PLUG & PLAY series by AIMOTION are available in black and white.



iPhone 4S or later
iPad 3 or later
iPod Touch 5th gen or later



Android 4.4 KitKat devices or later
Produced with full Bluetooth 4.0 support



Mesh Repeater - Extends the range of Casambi networks

Description

The Mesh Repeater allows you to extend the range of the Casambi Bluetooth Mesh network. The adapter plug enables a quick and easy start-up. The product is Casambi Ready and therefore compatible with all Casambi operated lights and devices.

Safety Instructions

Do not perform any work on the connected device while it is plugged into the repeater's socket.

Declaration of Conformity:

Hereby AIMOTION GmbH declares that the product Plug & Play Repeater is in compliance with ROHS Directive 2011/65/EC, RED 2014/53/EU and EC No. 1907/2006 REACH.

Chief Technology Officer (CTO)
Timo Lühmann
23.03.2021

The detailed declaration of conformity can be found at <https://www.aimotion-smartliving.de/en/support-en/download/> in the product category Accessories.

Technical data

Input

Voltage range: 85-240 VAC
Frequency: 50-60 Hz
Standby power: 0,3 W

Output (socket)

Voltage range: 85-240 VAC
Frequency: 50-60 Hz
Current: 16 A

Radio transceiver

Operating frequencies: 2,4...2,483 Ghz
Max. output power: +4 dBm

Operating conditions

Operating temperature: -20...+45 °C
Storage temperature: -25...+75 °C
Max. relative humidity: 0...80%, non-cond.

Mechanical data

Color: Black or white
Dimensions (without plug): 85 x 55 x 45 mm
Weight: 120g
Protection class: I
Degree of protection: IP20 (indoor use only)



Disposal instructions

In line with EU Directive 2002/96/EC for waste electrical and electronic equipment (WEEE), this electrical product must not be disposed of as unsorted municipal waste.

Please dispose of this product by returning it to the point of sale or to your local municipal collection point for recycling.

AIMOTION GmbH
Offakamp 9d
22529 Hamburg

©2022 AIMOTION
Version 3.1

www.aimotion-smartliving.de
E-Mail: info@aimotion-smartliving.de
Tel: +49 (0) 40 57257993
WEEE-Reg.-Nr.: DE97884849